

第3章 気 象

象

12. 奈 良 市

年 月 別	気 温 ℃			平 均 蒸気圧 hPa	相対湿度 平均 %	風 速 m/s		日 照 時 間 h (真太陽時)	平 均 雲 量 10分比	降 水 量 mm	
	平均	日最高 平均	日最低 平均			平均	最大瞬間			合 計	最大1時間量
平成5年	14.3	19.4	9.9	13.4	74	1.5	20.1	1,501.2)	7.4	1,576.5	22.5
6	15.7	21.4	10.8	13.8	69	1.5	31.6	2,007.2)	6.7	715.5	24.0
7	14.5	20.0	9.8	13.1	70	1.4	17.7	1,758.7)	6.8	1,287.0	31.5
8	14.4	19.9	9.7	13.2	71	1.4	20.5	1,838.8	6.9	1,221.5	41.5
9	14.9	20.4	10.0	13.7	72	1.4	23.5	1,919.2	6.4	1,173.0)	43.5
9年1月	3.9	8.9	-0.4	5.3	67	1.8	21.3	124.2	6.1	27.0	2.5
2	3.9	9.8	-0.9	5.3	66	1.7	18.0	129.3	6.1	26.0	3.0
3	8.4	14.2	2.4	7.1	65	1.7	13.7	156.2	6.6	92.0	4.5
4	13.6	19.8	7.6	9.9	65	1.5	16.6	192.7	6.3	87.0	4.0
5	18.4	24.5	12.8	15.0	72	1.3	18.0	161.8	7.6	×	×
6	22.0	27.1	17.2	19.4	74	1.3	22.3	136.6	8.2	92.5	14.5
7	25.4	29.7	21.4	24.8	78	1.6	23.5	160.3	7.9	315.0	43.5
8	26.6	32.2	22.0	25.1	73	1.5	12.8	242.3	5.9	95.0	23.0
9	22.4	27.4	18.3	21.4	79	1.2	14.8	145.9	6.6	156.0	22.0
10	15.6	22.1	10.3	12.5	71	1.2	11.8	193.7	4.1	21.5	3.0
11	11.7	17.5	6.7	10.7	76	1.2	15.1	144.5	5.6	174.5	27.5
12	6.7	11.8	2.1	7.4	74	1.3	18.2	131.7	6.0	86.5	8.0

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」 (注) 欠測があったために精度が劣る統計値には) をつける。

13. 観 測 所 別 月 別 気 象 表

A. 県 内 各 地 の 降 水 量

(単位：mm)

(平成9年)

観 測 所 名	年合計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
奈良	1,274	27	26	92	87	102	93	315	95	156	21	174	86
針	1,547	35	30	101	123	195	125	420	97	135	40	179	67
田原	1,293	43	30	92	118	184	32)	309	118	123	31	159	54
曾本	×	51	31	83	106	158)	×	581	94	209	43	167	47
当麻	1,180	34	30	84	124	154	68	173)	99	165	32	163	54
大宇	1,458	35	45	90	114	192	118	390	126	96	43	162	47
高見	—	—	—	—	—	150	267	622	132	205	40	—	—
五條	1,192	32	43	90	116	177	94	215	86	116	49	122	52
吉野	1,400	32	37	95	145	174	142	331	141	106	41	114	42
天辻	—	—	—	—	—	—	172	231)	73)	107	39	—	—
山上	—	—	—	—	—	166	336	690	103	234	58)	—	—
上北	2,917	47	53	140	161	236	415	1,068	124	262	69	277	65
日出	—	—	—	—	—	—	717	1,218	222	791	108	—	—
風屋	2,860	58	47	141	203	316	376	975	187	184	53	255	65
玉置	×	31	45	182	209)	296	475	395)	×	305	97	325	54

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」

(注) 1. 欠測のうち、月間の欠測数が20%を超え、その中に計画休止が一つでもあれば—とし、計画休止のないときは×とする。

2. 欠測数が20%以下のときは、合計値を求めて値に) をつける。

の月別気象表

階級別日数										現象日数				不照 日数
気温℃						日降水量 mm		日平均雲量10分比		雪	霧	雷	霪	
日最高		日平均		日最低		≥1.0	≥10	<1.5	≥8.5					
≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0									
106	-	28	-	-	50	124	53	22	180	20	18	22	...	55
153	-	76	1	13	58	71	23	25	134	28	12	22	4	29
124	-	52	1	1	63	91	34	29	144	26	5	23	6	39
119	-	52	1	2	66	98	39	22	142	31	11	20	7	37
125	-	51	2	2	54	114	39	37	131	22	8	26	7	39
-	-	-	1	-	15	5	1	3	6	10	1	4	3	1
-	-	-	1	-	23	8	-	5	8	10	-	1	4	1
-	-	-	-	-	7	12	3	2	12	1	-	-	-	5
1	-	-	-	-	-	12	3	5	12	-	3	1	-	4
16	-	-	-	-	-	13)	2)	-	15	-	-	5	-	1
23	-	2	-	-	-	9	4	-	16	-	-	1	-	5
29	-	16	-	-	-	12	10	1	18	-	-	3	-	7
31	-	27	-	2	-	6	2	1	8	-	-	3	-	-
20	-	6	-	-	-	13	5	5	14	-	-	3	-	4
5	-	-	-	-	-	5	-	6	3	-	-	2	-	1
-	-	-	-	-	-	12	5	6	10	-	4	3	-	6
-	-	-	-	-	9	7	4	3	9	1	-	-	-	4

B. 県 内 各 地 の 気 温

(単位：℃)

(平成9年)

観測所名	年平均	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
(平 均 気 温)													
奈良 良	14.9	3.9	3.9	8.4	13.6	18.4	22.0	25.4	26.6	22.4	15.6	11.7	6.7
針 宇陀	12.0	0.7	0.9	5.5	10.7	15.6	19.3	22.8	23.7	19.6	12.5	9.0	3.9
大 五	13.0	1.7	1.9	6.4	11.7	16.7	20.4	23.8	24.9	20.7	13.5	9.8	4.4
上 北	14.9	3.2	4.0	8.3	13.8	18.7	22.4	25.7	26.9	22.6	15.3	11.4	6.5
風 山屋	13.3	2.3	3.0	7.7	12.1	16.6	19.9	23.0	24.2	21.0	13.6	10.5	5.3
	13.6	2.7	3.1	7.7	12.5	16.7	20.2	23.1	24.5	21.4	14.0	11.0	5.8
(日 最 高 気 温 の 月 平 均 値)													
奈良 良	20.0	8.3	9.1	13.8	19.4	24.0	26.7	29.2	31.8	27.0	21.6	17.1	11.4
針 宇陀	16.8	4.4	5.7	10.8	16.2	20.5	23.8	26.3	28.7	23.9	18.2	14.5	8.5
大 五	18.7	6.7	7.8	12.8	18.3	22.7	25.6	28.1	30.6	25.7	20.4	16.0	9.8
上 北	20.7	8.5	9.5	14.3	20.4	25.2	27.8	30.6	33.1	27.5	22.3	17.4	11.4
風 山屋	19.1	7.5	9.0	14.1	18.9	23.0	25.0	27.6	30.1	26.4	20.6	16.7	10.8
	19.2	7.6	8.6	13.6	19.1	23.5	25.5	28.0	30.5	26.8	20.5	16.7	10.5
(日 最 低 気 温 の 月 平 均 値)													
奈良 良	10.2	-0.1	-0.7	2.6	7.8	13.0	17.3	21.5	22.1	18.5	10.5	6.9	2.4
針 宇陀	7.4	-3.0	-3.4	-0.2	4.8	10.6	14.7	19.2	19.2	15.6	7.3	3.8	-0.4
大 五	7.7	-2.7	-3.0	-0.1	4.9	10.9	15.4	19.7	19.8	16.3	7.7	4.1	-0.2
上 北	9.9	-1.1	-0.7	2.2	7.4	12.8	17.5	21.4	21.8	18.5	9.9	6.4	2.1
風 山屋	8.7	-1.6	-1.3	2.0	6.1	11.1	15.7	19.2	20.1	17.3	8.9	5.7	1.1
	9.2	-0.9	-0.8	2.3	6.8	11.4	16.1	19.4	20.2	17.6	9.5	6.4	1.8

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」 (注) 欠測数が20%以下の時は、平均値を求めて値に)をつける。

C. 階 級 別 出 現 日 数 、 気 象 要 素 の 極 値

(平成9年)

区 分	奈良	針	大字陀	五 條	上北山	風 屋
日最低気温<0℃ 日	47	104	98	62	70	59
日最高気温≥25℃ 日	119	76	101	132	90	100
最大風速 ≥10m/s 日	-	-	-	1	-	-
最大風速 ≥15m/s 日	-	-	-	-	-	-
最大風速 ≥20m/s 日	-	-	-	-	-	-
日降水量 ≥1mm 日	123	133	143	125	137	129
日降水量 ≥10mm 日	41	45	38	35	61	62
日降水量 ≥30mm 日	11	13	12	10	24	25
最高気温の極値 ℃	34.9	32.1	33.7	36.1	35.3	35.1
最低気温の極値 ℃	-5.4	-8.2	-6.7	-4.4	-5.7	-5.8
最大風速 m/s	8	7	8	10	7	9
日最大降水量 mm	80	129	143	59	627	436
1時間最大降水量 mm	38	27	41	29	45	36

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」 (注) 階級別日数は、月間の日数に一つでも欠測があれば×とする。極値が二つ以上あるときは、*を付けた。

14. 奈良県で感じた主な地震

(平成9年)

月 日	発現時分	震 度				震 央 位 置		深さ km	マグニ チュード	震 央 地 名
		奈良	平群	桜井	大淀	東 経	北 緯			
1月 8日	22時36分	1				135度30分8秒	35度08分5秒	13	4.0	京都府南部
3月16日	14時51分	3	1	2		137度31分7秒	34度55分6秒	39	5.8	愛知県東部
5月24日	02時50分	2		2		137度29分9秒	34度30分0秒	22	5.3	遠州灘
6月12日	10時24分	1				135度25分6秒	34度54分3秒	15	3.9	兵庫県南東部
6月25日	18時50分	1				131度40分1秒	34度27分3秒	12	6.1	島根県西部
9月16日	14時28分	2	1	1		135度59分0秒	34度40分4秒	18	3.8	奈良県地方
10月24日	02時18分	1				135度12分0秒	34度41分8秒	14	3.6	兵庫県南東部

有感地震観測回数 奈良市半田開町：7回 平群町鴨川：2回
 桜井市池之内：3回 大淀町土田：0回

資料：奈良地方気象台「奈良県気象年報」 (注) 各要素は、精密調査の結果により後日修正されることがある。